

FL180

FASÁDNÍ LEPIDLO



VÝHODY

- K lepení a stěrkování polystyrenu a minerální vlny,
- pro kompletní proces zateplování fasád,
- stěrkování soudržných jádrových omítek a betonových panelů.

SPECIFIKACE Tenkovrstvá lepicí a stěrková cementová hmota s univerzálním použitím pro interiér i exteriér. Přídržnosti k podkladu posuzovány dle EAD 040083-00-0404.

POPIS VÝROBKU

FL180 Fasádní lepidlo je určené k lepení polystyrenu (bílý EPS) i minerální vaty (MW) a jako vrchní armovaná stěrka pro kompletní proces zateplování fasád. Výrobek je součástí zateplovacího systému STACHEMA EASY THERM. Lepidlo je vhodné ke stěrkování soudržných jádrových omítek a betonových panelů. Není vhodné na extrudovaný polystyren (XPS), perimetr a soklové izolační desky.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Podklady se zbytky asfaltových lepidel, mastných skvrn či teplotou pod 5 °C nejsou vhodné k aplikaci lepidla. Velké trhliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Takto připravený podklad je vždy nutné před aplikací lepidla napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ. Savé podklady lze ošetřit např. naředěnou penetrací SP300 nebo SP590 (ředění viz technický list výrobku). Na nesavé podklady je vhodné použít adhezní můstek AM800, který je určený k přímé aplikaci. Penetrace či adhezní můstek musí vždy důkladně vyschnout (doba vysychání závisí na teplotě a vlhkosti prostředí).

PŘÍPRAVA HMOTY

Lepicí a stěrková hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,25–5,75 litrů vody. Míchá se pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtule míchadla se drží neustále ponořená pod hladinou hmoty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté se nechá hmota 2 minuty odstát a opět se krátce zamíchá. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je okolo 120 minut (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). **Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!**

FL180

FASÁDNÍ LEPIDLO

POUŽITÍ K LEPENÍ I STĚRKOVÁNÍ

U izolačních desek zateplovacích systémů se nanáší lepicí a stěrková hmoty na desky izolantu dle montážního návodu ETICS výrobce STACHEMA CZ. Hmotu je nutné důkladně zatříť, poté desku osadit a přitlačit. Při aplikaci základní vrstvy zateplovacích systémů se rozetře hmota rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do vrstvy se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a zahladí se. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu hmoty o tloušťce minimálně 3 mm, ve které je dokonale zatřená výztužná síťovina. Zpracovává se při teplotách od 5 °C do 30 °C. Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a teplotními šoky.

SPOTŘEBA

Lepení izolačních desek	3–5 kg/m ² dle podkladu
Stěrkování základní vrstvy	4 kg/m ² (minimální tloušťka vrstvy 3 mm)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Reakce na oheň	Třída A1
Absorpce vody	W _c 0
Propustnost vodních par	μ ≤ 20
Přídržnost a způsob odtržení	≥ 0,5 N/mm ² – FP: A, B
Tepelná vodivost (střední tabulková hodnota; P = 50 %)	(λ _{10, dry}) 0,61 W/(m.K)
Trvanlivost (podle ČSN 72 2452)	min. 25 cyklů
Nebezpečné látky	viz BL

SLOŽENÍ

Tříděný křemenný písek, mletý vápenec, cement a zušlechťující přísady.

ÚDRŽBA

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

FL180

FASÁDNÍ LEPIDLO

ZÁRUČNÍ DOBA 12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).**

Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

BALENÍ Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Datum revize 09.07.2026, předchozí vydání pozbývají platnost.

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

